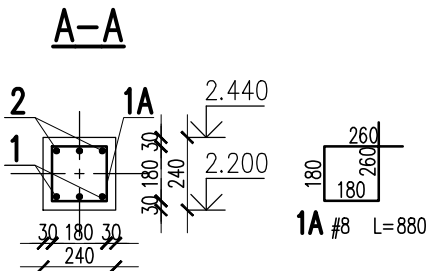
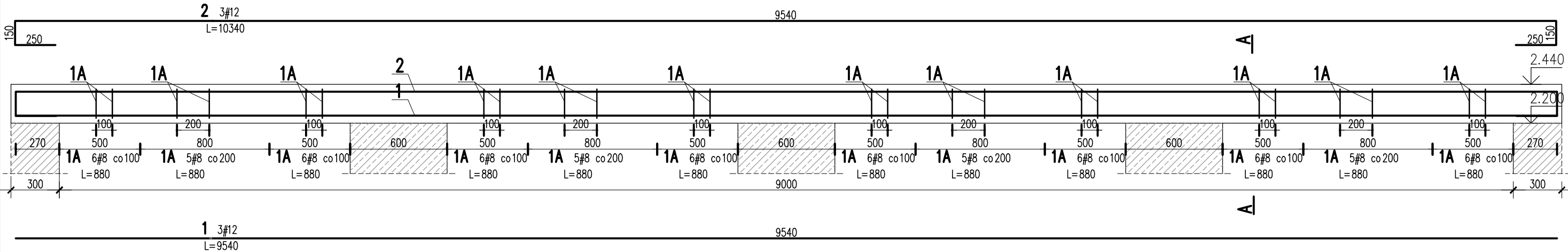


NADPROŻE ŻELBETOWE 00/NŻ/06

SKALA 1:25  
SZT. 1



2	3	#12	10340		31	
1A	68	#8	880	59.8		
1	3	#12	9540		28.6	
Nr	Ilość [szt]	Sred [mm]	Dług [mm]	#8	#12	UWAGI
RAZEM wg średnic [m]				59.8	59.6	
MASA 1mb [kg/m]				0.395	0.888	
RAZEM wg średnic [kg]				23.6	52.9	
RAZEM wg gat. stali [kg]				76.5		
RAZEM [kg]				76.5		

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

**BETON:**  
FUNDAMENTY: C25/30 XC2  
SŁUPY, TRZPIENIE, WIEŃCE, BELKI: C30/37 XC3  
BETON PODKŁADOWY: C8/10

**OTULINA:**  
FUNDAMENTY: 50mm  
SŁUPY, TRZPIENIE, WIEŃCE, BELKI: 30mm

**STAL ZBROJENIOWA:**  
PRĘTY ŚREDNICY (#) - B500SP (AIIIIN) - EPSTAL  
PRĘTY ŚREDNICY (Ø) - B500A (AIIIIN)

**IZOLACJE:**  
IZOLACJE - WG BRANŻY ARCHITEKTURA  
OTWORY TECHNOLOGICZNE KORYGOWAĆ Z BRANŻAMI!

BRANŻA: KONSTRUKCJE RZĘDNA ZERA PROJEKTOWA: ±0,00=98,32  
DODATKOWE DOMIARY WYKONYWAĆ Z WERSJI ELEKTRONICZNEJ

**BETON wg PN-EN 206+A1:2016-12:**  
MAKS. WSKAZNIK W/C - 0,50  
MIN ILOŚĆ CEMENTU: 300kg/m³  
MIN ZAWARTOŚĆ POW. 4%  
KRUSZYWO ZGODNE Z PN-EN 12620:2000

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  
BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH TOMASZ NICER  
20-072 LUBLIN, UL. CZECHOWSKA 7/3  
WWW.KONSTRUKCJE.LUBLIN.PL

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:  
BUDOWA PRZEDSZKOLA W M. WTELNO  
UL. SZKOLNA 7, 86-011 WTELNO  
DZ. NR EW. 240/1, OBR. WTELNO  
36/1, OBR. TRYSZCZYN, GM. KORONOWO

RODZAJ OPRACOWANIA: <b>PROJEKT TECHNICZNY BRANŻA KONSTRUKCYJNA</b>		ZLECENIE NR: 1850
TYTUŁ, IMIE I NAZWISKO: mgr inż. Tomasz Nicer	NR UPRAWNIEŃ: LUB/0107/PWOK/08	PODPIS:
PROJEKTANT: mgr inż. Tomasz Nicer	UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Mykola Roshakovskiy	LUB/0226/PWBKb/23	
OPRACOWANIE: mgr inż. Kamila Kozieliwicz		

TYTUŁ RYSUNKU : NADPROŻE ŻELBETOWE 00.NŻ.06		
DATA:	PAŹDZIERNIK 2024	K-20
SKALA:	1:25	

Uwagi ogólne dotyczące wykonywania i zbrojenia elementów żelbetonowych

Schemat pręta

Belka

Słup

Fazowanie narożników

- Kształty, zagięcia i zagięcia haków kotwiących pokazano w sposób schematyczny. Średnice zagięć prętów dobierać wg PN-EN 1992-1-1
- Wymiary strzemił podawane są po zewnętrznym obrysie pręta
- W przypadkach nieopisanych na rysunku stosować zasady zgodnie z PN-EN 1992-1-1
- Zalecane fazowanie narożników słupów i belek (1,5cm)
- Kolejność układania zbrojenia poziomego w płycie wg szkicu
- Strzemiona należy kotwić za pomocą haków odgiętych do wewnątrz elementu (pod kątem 45°), nie dopuszcza się kotwić za pomocą haków prostych (pod kątem 90°)

**UWAGI:**

- ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ ZBROJENIA
- ZACHOWAĆ CIĄGŁOŚĆ BETONOWANIA
- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RZUTEM, UWZGLĘDNIĆ ELEMENTY PRZENIKAJĄCE